



## Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid Ferenc u.6.

Tel: (361) 372 5555

Fax: (361) 372 5618

### BIZTONSÁGI ADATLAP

91/155/EWG - ISO 11014-1 szerint

A kiállítás kelte: 2001 március

1. A készítmény neve: Somat mosogató tableta 2 in 1 + öblítővel  
Gyártó: Chemolux SARL  
Rue de L'Industrie  
L 3895 Foetz  
Tel.: 352/5748491  
Forgalmazó: Henkel Magyarország Kft  
1113 Budapest Dávid Ferenc u.6.  
Tel.: 372 5555  
Fax: 372 5618
2. Összetétel: EG 89/542 ajánlás szerint  
>30% foszfát  
5-15% oxigén alapú fehérítő  
<5% nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilát  
Enzimet tartalmaz  
Veszélyes összetevők:  
10-20% Nátriumkarbonát Xi CASNr.: 497-19-8  
5-15 % Nátriumperborát monohidrát O,Xn CASNr.: 10332-33-9
3. Veszélyesség szerinti besorolás  
A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint  
Xi irritatív  
R36 szemizgató hatású
4. Elsősegélynyújtás  
Panasz esetén az orvost felkeresni  
Belégzés esetén: nem releváns  
Bőrre jutáskor: Öblíteni folyóvízzel  
Szembe jutáskor: A szemet azonnal bő folyóvízzel - legalább 10 percen át – öblíteni, az orvost felkeresni.  
Lenyelés esetén: Kiöblíteni a szájüreget, sok vizet kell itatni.
5. Intézkedések tűz esetén  
Alkalmos oltószer: minden szokásos oltószer alkalmas  
Biztonságtechnikai okból nem alkalmazható oltószer: nem ismert  
A termékből magából, illetve égéstermékeiből vagy az égés során képződő gázokból származó veszélyek: oxigénképződés miatt égést tápláló  
Különleges védőintézkedések tűz esetén: külön intézkedés nem szükséges
6. Intézkedések szabadba kerülés esetén  
Nagyobb mennyiség esetén a tűzoltóságot értesíteni  
Egyéni védőintézkedések: szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell  
Környezetvédelmi intézkedések:  
Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe engedni  
A kiömlött készítmény feltakarítása: Mechanikusan felvenni. A maradékot bő vízzel felmosni.
7. Kezelés és tárolás  
Kezelés: külön intézkedés nem szükséges  
Tárolás: száraz, hűvös helyen  
Élelmiszerekkel együtt nem tárolható

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei  
Külön intézkedések a berendezések működtetéséhez: nem szükségesek  
Az alkotórészek figyelembe veendő munkahelyi határértékei: nincs  
Személyes védelem: szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell  
Bőrszennyeződés esetén szappannal, sok vízzel lemosni, bőrápoló krémet használni
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:  
Halmazállapot: tablettá  
Szín: fehér – piros -kék  
Lobbanáspont: nem értelmezhető  
Szag: parfümözött  
pH: (10g/1 liter víz) (20°C) 10,5 DIN 19628
10. Stabilitás, reakcióképesség  
Elkerülendő körülmények: előírás szerinti körülmények között nem bomlik. A felmelegedést kerülni kell.  
Elkerülendő anyagok:  
Reakció savakkal: hő- és széndioxid fejlődés  
Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti körülmények között nincs
11. Toxikológiai adatok  
A termék megítélése az alkotórészek toxikológiai adatai és mennyisége alapján a veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó előírások alapján:  
Lenyeléskor: A termék alkotórészeinek mennyisége és toxicitási adatainak figyelembe vételével lenyeléskor nem mérgező vagy egészséget károsító.  
Bőrrel való érintkezésnél: gyengén irritáló. Nem jelölésköteles  
Szemmel történő érintkezés: irritálja a szemet
12. Ökológiai adatok:  
A termékre alapanyaga és/vagy szerkezetileg hasonló anyagok alapján az ökológiai adatok érvényesek:  
Perzisztencia és lebonthatóság:  
A készítményben levő tenzidek 90%-ban biológiailag lebomlanak. A termék organikus alkotórészei a „könnyű lebonthatóság” teszt szerint  $\geq 60\%$  BOI/KOI illetve  $\geq 70\%$  DOC („a könnyű lebonthatóság” besorolás határértéke:  $\geq 70\%$  DOC ill.  $\geq 60\%$  BOI/KOI 28 nap alatt)  
Aquatikus toxicitás:  
Akut haltoxicitás:  $LC_{50} > 10\text{mg}$  termék/l. (jászkeszeg, DIN 38412T15 vagy zebrabarben, ISO 7346)  
Akut baktériumtoxicitás:  $ECO > 100\text{mg}$  termék/l (O<sub>2</sub>-fogyasztási teszt Ps. Putida-val OECD szerint)  
Akut dafniatoxicitás:  $EC_{50} > 100\text{mg}$  termék/l.
13. Ártalmatlanítás  
Szeméttégetőben.  
A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.  
Csak a kiürült csomagolóanyagot lehet újrahasznosítani
14. Szállításra vonatkozó előírások  
A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAQ-TI/IATA-DGR értelmében a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé
15. Előírások:  
A veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerinti besorolás: Xi irritatív  
Veszélyességre utaló szimbólumok: narancssárga mezőben fekete András-kereszt felette Xi, alatta irritatív felirattal  
R-mondatok:  
R36 – Szemizgató hatású  
S-mondatok:  
S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet  
S25- Kerülni kell a szembejutást  
S26- Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
16. Egyéb adatok  
Felhasználási terület: gépi mosogatás  
Felhasználók köre: lakossági  
Az adatok a tudomány jelenlegi állásának és a termék beszállítási állapotának alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsák